

Sylvain Machefert
Bordeaux, France
sylvain@geobib.fr
<http://www.geobib.fr>

Bibliothécaire système

Combinant deux formations d'ingénieur informaticien et de documentaliste, j'exerce depuis une quinzaine d'années dans le milieu des bibliothèques. Après plusieurs expériences réussies en France et à l'étranger dans le domaine de l'informatique documentaire, je suis à la recherche d'une nouvelle opportunité au sein du service documentaire d'une université ou d'une institution culturelle.

Expérience professionnelle

Chargé de système d'information documentaire

Université Bordeaux Montaigne

Depuis 2009

- Définition du système d'information documentaire (périmètre, évolutions)
- Mise en œuvre de l'interface publique à l'aide des outils Alma et Primo d'Ex-Libris / Proquest (Babord+)
- Administration d'EzProxy et analyse de statistiques d'usages via EzPaarse
- Déploiement d'une bibliothèque numérique à l'aide d'Omeka-S : 1886 (400 000 pages numérisées) et développement de modules spécialisés
- Amélioration des procédures internes par la mise en place d'outils dédiés (plannings d'accueil, chantiers de recotation, base de cotes)
- Passage à la thèse électronique (formation, production et diffusion)
- Mise en place logicielle et matérielle de l'équipement RFID
- Participation à l'accueil et au renseignement, sur place et en ligne
- Identité numérique de la recherche (DOI, Idref)
- Actions autour des communs de la connaissance, obtention du label culture libre pour l'établissement
- Formation en master et doctorat (Zotero, feuille de style, recherche documentaire) et auprès des bibliothécaires (Excel, OpenRefine, Wikipedia)

Bibliothécaire système - *Systems librarian*

York St John University, Royaume-Univ

2015 – 2016

- Migration d'EzProxy vers l'offre SaaS d'OCLC
- Mise en place du SIGB Capita en lien avec l'outil de découverte EDS d'Ebsco
- Développement d'un système de casiers connectés pour le prêt d'ordinateurs
- Gestion du système RFID
- Immersion dans un contexte de travail anglophone

Consultant en informatique documentaire

doXulting

2005 – 2009

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage dans le cadre de projets de réinformatisation en bibliothèque, centre de documentation et musées
- Administration fonctionnelle et technique de catalogues de bibliothèques (outils propriétaires et libres)
- Prototypage d'applications autour d'outils libres : Koha, Vufind, Drupal
- Développements spécifiques (système de gestion des biographies pour l'Intranet de Radio France, outils de conversion MARC)
- Participation à la rédaction de cahiers des charges
- Formations (« Logiciels libres en bibliothèques », « Évolutions du métier, des normes et des standards », « Mysql & Koha » ...)
- Veille sur le domaine de l'informatique documentaire
- Nombreuses reprises de données (origines et destinations multiples)

Expertise

Bibliothèques

- Archives ouvertes
- Communs numériques
- ERMS
- EzProxy
- Formats MARC
- Numérisation
- OpenRefine
- Protocoles de transfert
- SIGB / Opac

Informatique

- GNU/linux
- Javascript
- Mysql
- PHP / Symfony
- Python
- SPARQL
- Web de données

Formation

2005 – 2007 **Institut National des Techniques de la Documentation – CNAM**
Titre de chef de projet en ingénierie documentaire (bac +5)

2000 – 2005 **Polytech Paris-Saclay**
Diplôme d'ingénieur en informatique, spécialités bases de données et génie logiciel

Actions de formations continues les plus récentes (MOOC) :

- 2023 : intelligence artificielle par l'exemple
- 2022 : impacts environnementaux du numérique
- 2017 : PHP Symfony

Loisirs

- Voyages à vélo (Paris - Toulouse, Bordeaux - Mayenne ...)
- Pratique loisir de la menuiserie
- Administrateur de Wikipédia en français depuis 2004, animateur du groupe local de contributeurs bordelais et membre actif de Wikimedia France : gestion de projets GLAM (*Galleries, Libraries, Museums and Archives*), chef de projet pour le concours photo Wiki Loves Monuments

- Traduction de projets open source : logiciels (omeka, vufind), documentaires (*The Internet's Own Boy : The story of Aaron Swartz*, *The GLAM-Wiki Revolution*)